

Produktname: MYO7A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84433**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC,FC |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100 |
| Molekulargewicht | 254 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | MYO7A |
| Alternative Namen | DFNA11; DFNB2; Myo7a; MYU7A; NSRD2; Ush1b;;Myosin VIIa |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | Q13402 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem Myosin VIIa abgeleitet ist |

Hintergrund

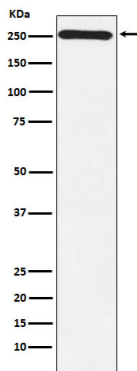
Myosine sind Aktin-basierte Motorproteine mit ATPase-Aktivität. Unkonventionelle Myosine sind an intrazellulären

Bewegungen beteiligt. Ihre stark divergierenden Schwänze binden vermutlich an Membranbereiche, die sich relativ zu den Aktinfilamenten bewegen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Myosin-VIIa-Expression im Y79-Zellysat.